Nome: Gina Szajnbok Harari

Tarefa 4 - Visualização de dados em boxPlot

Fonte: Dados obtidos do DATASUS (2002), filtrando os dados de doentes internados e/ou atendidos na cidade analisada com problemas cardiovasculares (CID-I) ou com problemas respiratórios (CID-J), no ano de 2008.

MARQUES, J. Associações significativas entre dados de temperatura e de saúde em cidades litorâneas e não litorâneas. Tese apresentada ao Instituto de Energia e Ambiente, no Programa de Ciência Ambiental, Universidade de São Paulo para obtenção do título de Doutora em Ciências. São Paulo, 2019, 357 p.

Observações:

Notam-se alguns outlayers (com valores muito altos) que foram demonstrados no gráfico, por exemplo em:

-Problemas Cardiológicos em 01/01/2008.

Matlab

|  |
| --- |
| %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % MESTRADO 2020  % UPM - Universidade Presbiteriana Mackenzie  % 72008075 - HARARI, G. S.  % GNU Octave(R) - Version 5.2.0  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Module : boxPlot\_Tarefa\_4\_GSH\_Card\_Pulm\_2008\_Module\_v\_20200411.m  % Input : boxPlot\_Tarefa\_4\_GSH\_Card\_Pulm\_2008\_Data\_v\_20200411.dat  % Output : boxPlot\_Tarefa\_4\_GSH\_Card\_Pulm\_2008\_Fig\_v\_20200411.JPG  % Process: 11th, Apr 2020  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  %  clc; clear all; close all;  %  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Carga da Base da Dados ECDC de 25.03.2020  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  %  load boxPlot\_Tarefa\_4\_GSH\_Card\_Pulm\_2008\_Data\_v\_20200411.dat;  %  inp\_2008\_Card\_Pulm=boxPlot\_Tarefa\_4\_GSH\_Card\_Pulm\_2008\_Data\_v\_20200411;  %  %  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  % Grafico de boxPlot  % O objetivo é comparar em 2008 as internações por card e pulm  %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%  %  figure(1)  hold on  boxplot(inp\_2008\_Card\_Pulm);  %  grid minor  legend ({"mês(c)(p)", ...  "(c) - Problema cardíaco", ...  "(p} - Problema pulmonar"});  title("Internações 2008 - fonte: DATASUS");  xlabel(" ...  01(c)(p),02(c)(p),03(c)(p),04(c)(p), ...  05(c)(p),06(c)(p),07(c)(p),08(c)(p), ...  09(c)(p),10(c)(p),11(c)(p),12(c)(p) ...  ");  print -djpg boxPlot\_Tarefa\_4\_GSH\_Card\_Pulm\_012008\_Fig\_v\_20200411;  hold off;  close all; |

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente